



## Ergänzung zum Curriculum für das **Bachelorstudium Biomedical Engineering** Curriculum 2021

Diese Ergänzung wurde vom Senat der Technischen Universität Graz in der Sitzung vom 27. Mai 2024 genehmigt.

Die Studienplanergänzung ist erforderlich, da das neue Bachelorstudium "Electrical and Electronics Engineering (EEE)" entsprechende Auswirkungen auf Lehrveranstaltungen im Bachelorstudium "Biomedical Engineering" hat. Um die Studierbarkeit weiterhin zu gewährleisten, wurde folgende Äquivalenzliste erstellt, die von der StuKo BME in ihrer Sitzung am 6.3.2024 genehmigt wurde.

### Äquivalenzliste

Curriculum Bachelorstudium Electrical and Electronics Engineering 2024				Vorliegendes Curriculum Bachelorstudium Biomedical Engineering 2021			
Lehrveranstaltung	LV-Typ	SSt.	ECTS	Lehrveranstaltung	LV-Typ	SSt.	ECTS
Mathematik A (EEE)	VU	6	8	Mathematik A (ET)	VO	4	6
				Mathematik A (ET)	UE	2	3
Mathematik B (EEE)	VU	6	8	Mathematik B (ET)	VO	4	6
				Mathematik B (ET)	UE	2	3
Mathematik C (EEE)	VU	3	4	Mathematik C (ET)	VO	2	3
				Mathematik C (ET)	UE	1	1,5
Grundlagen der Elektrotechnik (EEE)	VO	3	4,5	Grundlagen der Elektrotechnik	VO	3	4,5
Grundlagen der Elektrotechnik (EEE)	UE	2	2	Grundlagen der Elektrotechnik (BME)	UE	2	2,5
Fundamentals of discrete-time signals and systems	VO	2,5	4	Signalverarbeitung	VO	2	3
Fundamentals of discrete-time signals and systems	UE	1,5	2	Signalverarbeitung	UE	1	1,5
Messtechnik	VO	2	3	Messtechnik 1	VO	2	3
Messtechnik, Labor	LU	2	2	Messtechnik, Labor	LU	2	3

Curriculum Bachelorstudium Electrical and Electronics Engineering 2024				Vorliegendes Curriculum Bachelorstudium Biomedical Engineering 2021			
Lehrveranstaltung	LV- Typ	SSt.	ECTS	Lehrveranstaltung	LV- Typ	SSt.	ECTS
Elektrische Netzwerke und Mehrere	VO	2	3	Grundlagen elektrischer Netzwerke (empfohlenes FF)	VO	3	4
Elektrische Netzwerke und Mehrere	UE	1	1,5	Grundlagen elektrischer Netzwerke (empfohlenes FF)	UE	2	2,5
Mathematik A (EEE), Konversatorium	KV	1	1	Mathematik A für Elektrotechniker, Konversatorium (empfohlenes FF)	KV	1	1
Mathematik B (EEE), Konversatorium	KV	1	1	Mathematik B für Elektrotechniker, Konversatorium (empfohlenes FF)	KV	1	1
Messtechnik, UE empfohlen im Paket mit Messtechnik (VO) und Messtechnik, Labor (LU)	UE	1	1,5	Rechenübungen zu MT1 (empfohlenes FF)	RU	1	1
Fundamentals of discrete-time signals and systems, Q&A session ("Konversatorium")	KV	1	1	Signalverarbeitung, Konversatorium (empfohlenes FF)	UE	1	1
Tutorium Mathematik C (EEE)	UE	1	1	Tutorium Mathematik C (empfohlenes FF)	UE	1	1

Diese Ergänzung tritt mit dem 1. Oktober 2024 in Kraft.